

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL :
160 F.

BULLETIN N° 9 DU 16 MAI 1990

Prenez note du nouveau n° de téléphone du S.R.P.V. : 61.24.70.70 et du n° d'appel direct de la Section "GRANDES CULTURES" : 61.24.70.33

BLE

Stade végétatif Dans l'immense majorité des cas, les blés sont au stade pleine floraison, **10-5-1 à 10-5-4.**

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation Depuis l'envoi de notre dernier bulletin du 2 mai, à signaler :
- Maintien de la pression de la **Rouille brune**, présente maintenant sur la feuille n° 1 dans de nombreuses parcelles non traitées.
- Présence de **Septoriose**, le plus généralement sur les feuilles n° 4, dans quelques situations (le risque de voir cette maladie gagner les F3 et F2 est à présent très faible).
- Régression de l'**Oïdium**.

Préconisation *Une nouvelle intervention est à présent inutile dans les parcelles déjà traitées (1 à 2 fois) lorsque le dernier traitement a été réalisé dans le courant de la première semaine de mai.*
Une intervention est à réaliser dès réception du bulletin, uniquement dans les parcelles où la présence de Rouille brune virulente est observée sur l'un des trois derniers étages foliaires (F1 à F3) lorsque le dernier traitement a été réalisé en avril.
Choisir un produit efficace contre la Rouille brune.

PUCERONS

Situation Durant la semaine du 8 au 14 mai, les observations du réseau CERESMAR (Réseau d'Observation des Maladies et Ravageurs des Céréales) indiquent la présence de pucerons sur épis dans près de 50 % des parcelles.
L'infestation est toutefois faible. En moyenne, moins de 10 % des épis sont touchés.

Préconisation *Une intervention insecticide est prématurée.*
Surveiller la présence des pucerons dans les parcelles.
Le seuil d'intervention est atteint lorsque les pucerons sont observés sur 50 % des épis.
En cas de traitement, choisir un des produits du dépliant adressé avec notre bulletin n° 7 du 11 avril.

TOURNESOL

Stades végétatifs Dans la majorité des situations, ils s'échelonnent du stade **cotylédonaire à 2-4 feuilles.**
Quelques parcelles encore non levées et d'autres (rares) à 12 feuilles.

PHOMOPSIS

Situation Des observations biologiques sont réalisées ce printemps pour suivre l'évolution du champignon.
Un réseau de huit pièges, allant de CASTELNAUDARY (11) à AGEN et NERAC (47), destiné à mesurer l'intensité des projections de spores, a été mis en place.
Des sorties généralisées d'ascospores sont observées dans la totalité des pièges du réseau depuis le comptage du 14 mai.

☞

<u>*Préconisation*</u> Cette préconisation a été prise en commun avec le CETIOM (Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région Sud-Ouest).

. **<u>Variétés tolérantes</u>**

Ne pas intervenir actuellement.
Si une période pluvieuse persistante débutait dans les prochains jours, une intervention serait à réaliser à partir du milieu de la semaine du 21 au 27 mai sur les cultures, au fur et à mesure de leur arrivée au stade 6 feuilles étalées.

. **<u>Variétés traditionnelles</u>**

- *<u>en situations favorables</u> décrites dans le bulletin n° 4 du 7 mars (parcelles irriguées, fonds de vallée, terres fertiles ...) où des pluies sont observées depuis la période pluvieuse qui a débuté le 6 mai, réaliser une première intervention en fin de semaine du 18 au 20 mai sur toutes les parcelles au stade 6 feuilles étalées.*

- *<u>en situations plus défavorables</u> (parcelles de coteaux, non irriguées notamment) :*
  . *ne pas intervenir lorsque les pluies ont été faibles et en l'absence de nouvelles pluies*
  . *un traitement sera à réaliser dès l'établissement d'une période pluvieuse persistante sur les tournesols au stade 6 feuilles étalées.*

Pour cette première intervention, utiliser l'un des produits suivants :
- PELTAR FLO à 7 l/ha ou PUNCH C à 0,8 l/ha ou CORBEL DUO à 1,6 l/ha

MAIS

<u>*Stades végétatifs*</u> Levée à **2 feuilles** pour les **maïs-semence** (plantes femelles).
Levée à **4-6 feuilles** pour les **maïs-consommation**.

<u>SESAMIE</u>

<u>*Situation*</u> Le vol a débuté significativement à partir du 3 mai. Il se poursuit régulièrement.

<u>*Préconisation*</u> . **<u>Parcelles de maïs-semence</u>**

Intervenir dans les parcelles parvenues au stade 2 feuilles en fractionnant les produits en deux applications égales espacées de 12 à 15 jours, apportant au total DECIS à 0,8 l/ha et SUMICIDIN à 1,5 l/ha. La première application sera à réaliser en début de semaine du 21 au 26 mai.
Utiliser le DIMILIN à 0,5 kg/ha de préférence en une seule application à la même période.

. **<u>Parcelles de maïs-consommation</u>**

Des renseignements communs SRPV-AGPM (Association Générale des Producteurs de Maïs - Midi-Pyrénées) permettent de dire que lors de la campagne 89, les zones de production des régions ci-après ont été particulièrement infestées en Sésamie :
- *Ouest du Gers (jusqu'à CONDOM)*
- *Vallée de la Garonne (de CARBONNE -31- à CASTELSARRASIN -82-)*
- *Vallée de la Save (de L'ISLE-JOURDAIN -32- à GRENADE -31-)*
- *Vallées du Tarn et de l'Agout dans le Tarn*
- *Département de l'Ariège (régions de SAVERDUN, PAMIERS)*

Dans les parcelles de ces régions les plus touchées par la Sésamie en 1989, une application en utilisant les produits précédemment cités à la dose pleine en une seule fois est vivement conseillée dans la période du 23 au 30 mai.

<u>NOCTUELLES</u>

Les attaques de Noctuelles terricoles (vers gris) nous sont fréquemment signalées. Les plus graves se situent sur le maïs, de la levée à 5-6 feuilles.

Dès l'observation des premiers dégâts dans une parcelle, intervenir avec l'un des produits en pulvérisation cités dans le dépliant adressé avec notre bulletin n° 7 du 11 avril, à au moins 300 l/ha. L'application est à réaliser en fin de journée. ■